

COMBIVOX / Flexa

MANUALE D'USO



INDICE

1. INTRODUZIONE	1
1.1 Funzionamento della centrale	1
1.2 Alcune definizioni	2
2. LA TASTIERA	5
2.1 Indicazioni luminose dei tasti funzione	6
2.2 Tasti di Emergenza	7
3. FINESTRA HOME	7
4. INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE	8
4.1 Inserimento/disinserimento totale di un singolo impianto	9
4.2 Inserimento/disinserimento totale di singole aree	10
4.3 Inserimento Rapido	11
4.4 Inserimento Forzato e Forzato permanente (se programmato)	12
4.5 Inserimento Resta	13
4.6 Disinserimento sotto Coercizione	13
4.7 Richiesta proroga straordinario	14
5. UTILIZZO DEL LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO	15
5.1 Chiave programmata come inserimento/disinserimento	15
5.2 Chiave programmata per eseguire comandi e luci	15
5.3 Chiave programmata per eseguire scenari	16
6. MENÙ PRINCIPALE	16
6.1 Menù utente	17
6.2 Tasto Arm	17
6.3 Scenari	18
6.4 Funzione campanello (CHIME)	18
6.5 Esclusione zone	19
6.6 Comandi	20
6.7 Luci	20
6.8 Info GSM (centrali versione GSM)	21
6.9 Funzione Voice-it (segreteria messaggi)	21
7. MENÙ ARM	22
8. MENÙ IMPOSTAZIONI	23
8.1 Imposta ora	23
8.2 Imposta data	24
8.3 Audio	25

8.4 Timeout display	26
8.5 Info	26
9.FUNZIONI UTENTE	27
9.1 Operazioni di utilizzo del sistema di I livello (eseguibili con tutti i codici utente)	28
9.2 Operazioni di utilizzo del sistema di II livello (eseguibili solo con il codice Master o SubMaster)	30
10.UTILIZZO DEL SISTEMA A DISTANZA	39
10.1 Funzioni a distanza tramite menù vocale	39
10.2 Funzioni a distanza tramite codice Master o utente abilitato	40
10.3 Funzioni a distanza tramite SMS (centrali versione con GSM)	43

1. INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver scelto un dispositivo Combivox. La tastiera FLEXA, oggetto del presente manuale d'uso, è uno degli organi di comando delle centrali di allarme Combivox predisposte, specificatamente progettate per soddisfare le necessità di sicurezza nelle installazioni residenziali e commerciali.

1.1 Funzionamento della centrale

L'uso di una centrale di allarme Combivox è consentito da tastiera con display LCD grafico FLEXA, attivatori a chiave, radiocomandi (in caso di centrale predisposta al radio 868 Mhz), o dai propri dispositivi multimediali (smartphone e tablet) grazie all'opzione Combivox Amicaweb (chiedere al proprio Installatore di fiducia sulla predisposizione della centrale di allarme acquistata).

Le centrali di allarme Combivox, dotate di comunicatore, sono gestibili a distanza (per inserimenti, memorie allarmi, comandi, etc.) tramite telefono, anche cellulare, semplicemente seguendo le istruzioni vocali.

A distanza (solo centrali predisposte all'opzione Amicaweb) è possibile gestire il sistema dal proprio dispositivo multimediale (smartphone, tablet), utilizzando la connessione domestica ad INTERNET. In questo caso, collegandosi alla centrale da browser web sarà possibile attivare le funzioni (antifurto, video e domotiche) grazie ad intuitivi e semplici tasti ad icone (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia). Tramite i tasti vengono inviati i vari comandi alla centrale che, viceversa, comunica informazioni attraverso il display, una voce guida e toni acustici. Per la descrizione della tastiera FLEXA, vedere pag. 5.

L'impianto di allarme che include la centrale Combivox si compone anche di sensori e contatti installati via filo e/o via radio in tutto l'ambiente. Essi sono progettati per riconoscere condizioni anomale e informare la centrale dello stato di ogni porta, finestra, corridoio, stanza o area sotto protezione.

La centrale Combivox è designata fundamentalmente alla protezione dalle intrusioni. Alcune installazioni possono comprendere anche protezioni contro gli incendi o ambientali (come sensori per il controllo delle fughe di gas o gli allagamenti). Per motivi di maggior sicurezza, è consigliabile installare la centrale e la batteria in tampone in una posizione nascosta.

La centrale Combivox inoltre, se opportunamente programmata (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia), può consentire l'accesso a funzioni domotiche per comandare luci e motorizzazioni (es. tapparelle e cancelli), tramite uscite di utilità e moduli domotici dedicati. Tali comandi possono essere eseguiti anche simultaneamente tramite appositi "scenari", configurabili in base alle proprie

esigenze (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia), o automaticamente tramite programmi orario (maggiori informazioni a pag. 18 e 29).

La centrale Combivox è dotata di comunicatore (in versione GSM, PSTN o PSTN+GSM, fare riferimento al vostro Installatore di fiducia), il quale, oltre a fornire tramite tastiera FLEXA messaggi vocali di assistenza sullo stato dell'impianto (es. zona aperta, area inserita, etc.), permette di trasmettere messaggi vocali di allarme e di stato (es. batteria scarica, assenza rete elettrica, etc.) a numeri telefonici di privati. Tramite comunicatore è possibile inserire/disinserire la centrale di allarme a distanza da un qualsiasi telefono, anche cellulare: nella versione dotata di trasmettitore GSM, è possibile inserire/disinserire l'impianto anche mediante l'invio di SMS. Gli SMS possono essere utilizzati anche per l'attivazioni dei comandi (fare riferimento al proprio Installatore di fiducia).

1.2 Alcune definizioni

Di seguito sono elencati questi termini con le relative definizioni che sono fondamentali per la comprensione e l'utilizzo dell'impianto di allarme.

Zona: un singolo rivelatore, via filo o radio, di solito riferito ad un'area protetta. È utilizzata per proteggere un qualsiasi ambiente su richiesta dell'utente.

Zona istantanea: una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. È utilizzata per proteggere un qualsiasi ambiente su richiesta dell'utente.

Zona ritardata: è una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. Se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è stato digitato un codice utente. Viene assegnata alle zone presenti sul percorso per raggiungere gli organi di disinserimento delle aree protette.

Zona con preallarme: è una zona d'intrusione attiva solo se l'area corrispondente è stata protetta. Se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è tornata nello stato di riposo oppure non è stato digitato un codice utente.

Zona 24 ore: una zona d'intrusione 24 ore è sempre attiva e di solito viene assegnata ad accessi che non dovrebbero essere aperti, come vetri fissi e lucernari non rimovibili.

Zona manomissione: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, attiva eventuali uscite programmate come manomissione.

Zona 24 ore ritardata: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è stato digitato un codice utente.

Zona 24 ore preallarme: è una particolare zona d'intrusione 24 ore sempre attiva che, se allarmata, provoca l'attivazione di un tempo di preallarme, al termine del quale si attiva l'allarme se, nel frattempo, non è tornata nello stato di riposo oppure non è stato digitato un codice utente.

Centro di supervisione: la centrale Combivox è configurabile per riportare allarmi e segnalazioni tecniche verso una centrale operativa o un centro di telemanutenzione che esamina continuamente le attività di molti sistemi di sicurezza, di solito via linea telefonica urbana o rete GSM, e invia le autorità competenti in caso di bisogno.

Uscite utili: in aggiunta alle normali operazioni, è possibile eseguire attivazioni/disattivazioni di dispositivi domestici (es. caldaia, impianto di irrigazione, luci del giardino etc.) direttamente tramite codice programmabile o funzione di attivazione di comandi dal menù utente.

Attivazione dell'impianto a parzializzazione: l'attivazione della centrale Combivox abilita i rivelatori d'intrusione e genera un allarme quando violati. È possibile attivare tutto l'impianto o una singola area (ad es. Area giorno, Area notte, Area garage etc.).

Attivazione rapida e attivazione con codice: la centrale Combivox offre anche due modi di attivazione. **L'attivazione rapida** permette l'accensione tramite la pressione del tasto "Arm". **L'attivazione con codice** richiede l'inserimento di un codice valido.

Attivazione in modalità resta: con questa modalità di attivazione delle aree, tutte le zone ritardate (es. porta di ingresso che normalmente è ritardata per consentire l'accesso alla tastiera di comando) diventano istantanee.

Ritardo di entrata/uscita: la centrale Combivox incorpora anche un sistema di entrata/uscita ritardata che permette di entrare ed uscire senza causare allarmi, avendo il tempo per inserire o disinserire l'impianto.

Società di ricezione eventi (Vigilanze): la centrale Combivox può segnalare gli eventi alle Società di Ricezione Eventi, strutture che monitorano continuamente le attività di diversi sistemi di sicurezza intervenendo direttamente o contattando le forze dell'ordine a seconda dell'evento occorso.

Chime: segnalazione costituita da una serie di brevi toni di tastiera o da un messaggio audio vocale che può essere abilitato a discrezione dell'utente per informare, a impianto disinserito, dell'entrata di qualcuno in una determinata zona. Il suono "chime" può essere usato, ad esempio, per informare dell'ingresso di un cliente in un negozio.

Registrazione eventi: l'elenco degli eventi che si verificano nel sistema può essere visualizzato sulla tastiera o ricevuto dal tecnico attraverso il software Teleassistenza per poi essere stampato ed analizzato.

Comunicatore telefonico: la centrale Combivox può inviare i messaggi di evento, oltre che alla Società di Ricezione Eventi, anche a numeri telefonici di privati.

Aree: uno dei vantaggi del sistema Combivox è la possibilità di essere diviso in un determinato numero di partizioni. Si può considerare l'area come un sistema di sicurezza a sè stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Impianti: un gruppo di aree possono identificare uno specifico impianto che può essere inserito o disinserito individualmente.

Chiave elettronica: ogni impianto può anche essere predisposto con una chiave di inserimento, utile per compiere agevolmente le operazioni di inserimento e disinserimento o anche di attivazione/disattivazione di un'uscita (es. per aprire/chiusure un cancello).

Teleassistenza: funzione utilizzata dal tecnico per la programmazione e la verifica a distanza, anche in caso di assenza dell'utente.

Codice utente: un codice a quattro o sei cifre che consente all'utente di operare con la centrale Combivox.

Programmatore orario: grazie all'orologio integrato nella centrale, è possibile pianificare operazioni automatiche come l'inserimento o il disinserimento dell'impianto, l'attivazione delle uscite di utilità o definire le limitazioni per alcuni codici utente o chiavi elettroniche al disinserimento del sistema in determinate fasce orarie.

Scenario: comandi multipli che gestiscono in modalità sequenziale differenti funzioni (spegnere alcune luci ed accenderne altre, abbassare le tapparelle, inserire alcune aree di protezione, etc.).

2. LA TASTIERA

I tasti possono essere utilizzati per compiere numerose funzioni.

I tasti numerici vengono usati per digitare i codici necessari per inserire e disinserire l'impianto, attivare gli allarmi di emergenza, per programmare i numeri di telefono e accedere rapidamente ai sottomenù delle funzioni utente. Fare riferimento alla tabella qui di seguito riportata.

4 tasti funzione

Per scorrere nei menù, confermare o annullare le operazioni

Letttore di prossimità

Per eseguire operazioni di inserimento, attivazione comandi ed esecuzione scenari

Tasto *

Per ascolto messaggio
funzione voice-it
Funzione resta

Tasto funzione ROSSO

si accende ad impianto inserito e lampeggia in caso di allarme

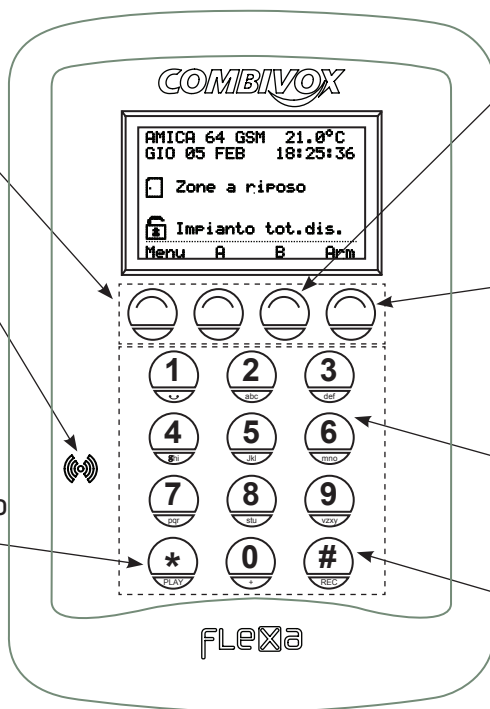
Tasto funzione GIALLO

si accende ad impianto disinserito e lampeggia in caso di anomalia

Tastiera alfanumerica
vedi tabella a pag. 6

Tasto

Per registrazione messaggio
funzione voice-it
Inserimento forzato



La funzione dei 4 tasti presenti nella parte superiore della tastiera, viene indicata nella parte inferiore del display. Sono utilizzati per scorrere nei menù, accedere ai menù successivi e precedenti, confermare o cancellare l'operazione in corso.



TASTI ALFANUMERICI

Tasto	Funzione	
	Maiuscola	Minuscola
	Spazio ! " # \$ % & ' () * _ ^ 1	
	ABC2	abc2
	DEF3	def3
	GHI4	ghi4
	JKL5	jkl5
	MNO6	mno6
	PQR7	pqr7
	STU8	stu8
	VZXYW9	vzxyw9
	Premendo questo tasto si passa da caratteri maiuscoli a minuscoli e viceversa	
	+ , - . / : ; < = > ? @ 0	
	Premendo questo tasto si passa da lettere a numeri e viceversa	

2.1 Indicazioni luminose dei tasti funzione

- **Tasto ROSSO:** si accende ad impianto inserito e lampeggia durante un allarme in corso ad impianto inserito

- **Tasto GIALLO:** si accende ad impianto disinserito e lampeggia in caso di anomalia (ad impianto disinserito)



2.2 Tasti di Emergenza

Nella tastiera sono programmate due combinazioni di tasti di emergenza che possono essere premuti qualora si renda necessario segnalare le specifiche emergenze qui di seguito elencate:

1

3

ALLARME RAPINA: premere simultaneamente per due secondi i tasti 1 e 3 per attivare l'allarme rapina con l'invio di una segnalazione tramite comunicatore. L'allarme rapina può essere trasmesso anche tramite radiocomando (fare riferimento all'installatore).

4

6

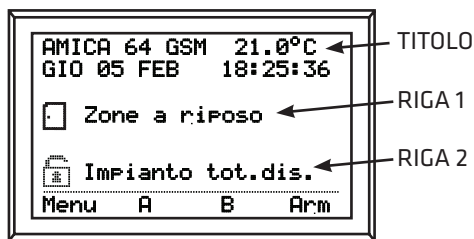
ALLARME PANICO: premere simultaneamente per due secondi i tasti 4 e 6 per attivare l'allarme rapina con l'invio di una segnalazione tramite il comunicatore e l'attivazione contemporanea della sirena. L'allarme panico può essere trasmesso anche tramite radiocomando (fare riferimento all'installatore).

7

9

RESET INCENDIO: premere simultaneamente per due secondi i tasti 7 e 9 per resettare i rivelatori antincendio dopo che è avvenuto un allarme incendio.

3. FINESTRA HOME



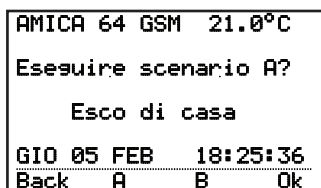
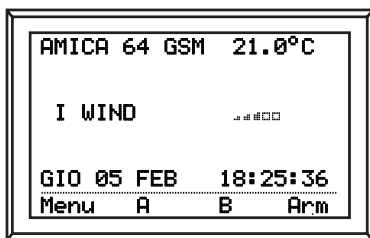
Nella FINESTRA HOME appaiono in tempo reale le indicazioni principali relative all'impianto di antintrusione (figura a sinistra). Nella prima riga del TITOLO è indicato il nome della centrale e la temperatura misurata dal sensore presente nella tastiera (solo visualizzazione). Nella

seconda riga è visualizzata la data e l'ora del sistema che si alterna con le scritte "GSM ESCLUSO" e "Mess.segr.vocale": il primo testo indica che il GSM del modulo integrato (centrale versione GSM) è stato escluso dall'installatore; il secondo testo avvisa l'utente della presenza di un messaggio nella segreteria vocale della centrale (solo se la funzione Voice-it è stata abilitata dall'installatore).

Se programmati dall'installatore, nella parte centrale dello schermo è indicato lo stato dell'impianto:

RIGA 1: viene visualizzato sempre lo stato delle zone.

RIGA 2: viene visualizzato sempre lo stato delle aree e in alternativa le anomalie, le memorie allarme e le zone escluse.



È possibile programmare cosa visualizzare in questa schermata (vedi manuale installatore). Nel caso in cui si decida di non visualizzare lo stato delle zone, gli altri stati vengono suddivisi sulle due righe. Se nessuno stato del sistema è programmato, solo per centrali versione GSM, viene indicato lo stato della rete GSM.

Premere il tasto funzione “Menù” per accedere al menù principale (vedi par. Menù principale).

Premere il tasto “Arm” per eseguire l’inserimento delle aree programmate (vedi paragrafo Menù Arm). I tasti funzione “A” e “B” possono essere configurati per eseguire uno scenario della centrale (vedi pag.18). Premere il tasto “A” per eseguire lo scenario associato: appare la schermata visualizzata nella

figura affianco, con indicato il nome dello scenario. Premere il tasto “Back” per annullare l’operazione o il tasto “Ok” per confermare. Premere il tasto “B” per eseguire lo scenario associato a questa funzione.

Utilizzare la tastiera numerica per eseguire le operazioni di inserimento/disinserimento della centrale (vedi paragrafo 4-INSERIMENTO e DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE).

4. INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLA CENTRALE

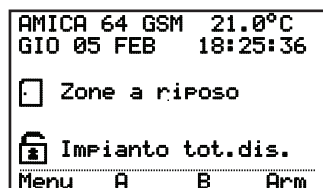
Inserendo l’impianto si attivano i sensori ad esso collegati in modo da rendere possibile la segnalazione di eventuali allarmi. I tasti per la segnalazione RAPINA sono sempre attivi anche a impianto disinserito.

La centrale Combivox permette i seguenti tipi di inserimento:

- **inserimento/disinserimento Impianto Totale;**
- **inserimento/disinserimento di singole Aree;**
- **inserimento Rapido;**
- **inserimento Forzato;**
- **inserimento “Resta”;**
- **disinserimento sotto coercizione;**
- **inserimento/disinserimento tramite chiave elettronica e radiocomando.**

4.1 Inserimento/Disinserimento totale di un singolo impianto

L'inserimento totale di un impianto permette l'attivazione contemporanea di tutte le aree programmate su quell'impianto, e quindi di tutti i sensori collegati in modo che possano segnalare eventuali allarmi. Per effettuare l'inserimento totale:

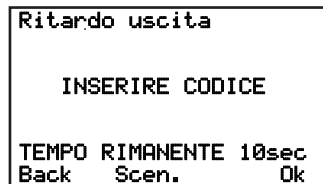


AREE: 1 2 3 4 5 6 7 8
0)IMPIANTO1 I

Dalla schermata home, digitare il codice utente, il tasto **0** e il tasto "Ok".

La voce guida indica che si stanno inserendo tutte le aree, per esempio, dell'impianto 1.

N.B.: in caso di funzionamento multi impianto (funzione disponibile su Amica 324 e 128, fare riferimento al proprio Installatore di fiducia) e il codice utente digitato fosse abilitato ad inserire più impianti, tenere premuto per almeno un secondo il tasto cursore ↑ per selezionare l'impianto successivo o il tasto cursore ↓ per tornare all'impianto precedente e, quindi, il tasto **0** per inserire tutto l'impianto selezionato. Al termine, confermare l'inserimento dell'impianto (o degli impianti) con il tasto "Ok".



La tastiera emette dei toni acustici mentre inizia il conto alla rovescia del tempo di ritardo in uscita.

N.B.: se programmato dal tecnico, durante questo tempo è possibile eseguire uno scenario di inserimento/disinserimento: cliccare sul tasto funzione "Scen." e selezionare lo scenario.

Terminato il tempo di ritardo in uscita, il led rosso sul tasto funzione rimane acceso fisso a segnalare che l'impianto selezionato (oppure un'area) è inserito.

N.B.: in caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette un tono acustico lungo. Ripetere correttamente la sequenza del codice.

GIO 05 FEB

Disinserendo l'impianto si disattivano tutti i sensori collegati. Per disinserire totalmente l'impianto digitare il proprio codice utente sulla tastiera numerica.

N.B.: in caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette un tono acustico lungo. Ripetere correttamente la sequenza del codice.

4.2 Inserimento/Disinserimento totale di singole aree

Uno dei vantaggi della centrale Combivox è quello di suddividere ogni impianto in un determinato numero di aree che raggruppano a loro volta un certo numero di zone (ad es. l'area dei sensori volumetrici, l'area dei sensori perimetrali etc.). Si può considerare l'area come un sistema di sicurezza a sè stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Le aree possono essere inserite/disinserite una per una o tutte in una volta. Solo l'utente MASTER e gli utenti a cui sono state assegnate più aree in fase di programmazione tecnica possono operare su più di una area e inserire/disinserire tutte le aree in una volta.

Zone in comune - Gli impianti divisi in aree possono avere zone in comune. Ad esempio, una porta di ingresso che serve due appartamenti deve essere disponibile per entrambi e deve essere quindi condivisa. Una zona in comune può essere allarmata solo se tutte le aree che la condividono sono inserite. Una zona in comune non è allarmata solo se una qualunque delle aree a cui è assegnata la zona è disinserita.

Per effettuare l'inserimento di singole aree del sistema, dalla schermata di home, digitare il codice utente e, in successione, i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto 1 per area 1, tasto 2 per area 2, tasto 3 per area 3, etc.) e il tasto "Ok" per confermare.

N.B.: in caso di funzionamento multi impianto (Amica 324 o 128) e nel caso in cui il codice utente digitato fosse abilitato ad inserire più impianti, dopo aver digitato il codice, tenere premuto per almeno un secondo il tasto cursore ↑ per selezionare l'impianto successivo o il tasto cursore ↓ per tornare all'impianto precedente e, quindi, in successione i tasti da 1 a 8 per inserire le aree volute. Al termine, confermare l'inserimento dell'impianto (o degli impianti) con tasto "Ok".

Esempio (inserimento dell'area 1):

AREE: 1_ _ _ _ _
1) piano terra

Digitare il codice utente, digitare il tasto 1 relativo all'area 1 da inserire e il tasto "Ok" per confermare.

La voce guida indica che si sta inserendo l'area 1 (si ascolta il messaggio descrittivo dell'area se opportunamente registrato dall'installatore). La tastiera emette dei toni acustici mentre inizia il conto alla rovescia del tempo di ritardo in uscita.

Esempio (disinserimento aree impianto 1):

AREE: 1_3_5_8
1) IMPIANTO 1 P

Il disinserimento delle aree consente di disinserire singole aree dell'impianto una per volta o tutte insieme.

Se programmato dall'installatore, è possibile visualizzare le aree inserite sulla schermata home. Per disinserire singole aree dell'impianto (se programmato), digitare il proprio codice utente,

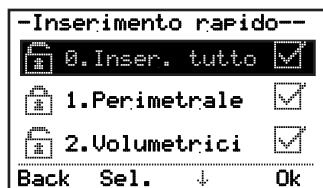
deselezionare le aree inserite che si intendono disinserire premendo il tasto numerico relativo (ad es. per disinserire l'area 1 e l'area 3 digitare il tasto 1 e il tasto 3) e poi "Ok".

4.3 Inserimento Rapido

L'inserimento rapido dell'impianto permetterà l'attivazione delle aree programmate senza digitare alcun codice utente.

N.B.: l'inserimento rapido deve essere abilitato dal tecnico.

È possibile effettuare l'inserimento rapido di un intero impianto in 2 modi differenti:



1. Dalla schermata home premere il tasto funzione "Arm" (vedi paragrafo 7 - Menù ARM), quindi il tasto  oppure selezionare la riga "0. Inser. tutto", e per confermare premere il tasto funzione "Ok".

N.B.: nel caso di sistema multi impianto, se si preme il tasto funzione "Arm" dalla schermata home, appaiono tutte le aree ad inserimento rapido nella lista senza dover selezionare ogni singolo impianto, quindi per inserire tutti gli impianti premere il tasto  oppure selezionare la riga "0. Inser. tutto" e confermare l'operazione premendo il tasto funzione "Ok".

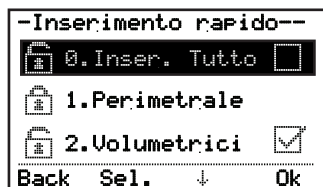
AREE: _____
0) IMPIANTO TOT D

AREE: 12345678
0) IMPIANTO TOT I

2. Premere il tasto "Menu" per accedere al menu principale, selezionare la riga "Arm" (vedi par. Tasto ARM) e premere "Ok", quindi in successione il tasto  e il tasto "OK".

In caso di funzionamento multi impianto (Amica 324 o 128) e se la tastiera è abilitata, l'utente può inserire in modo rapido più impianti insieme: accedere al menù "Arm" dal menu principale, quindi il tasto , premere per almeno un secondo il tasto cursore ↑ per selezionare l'impianto successivo, e con il tasto  selezionare tutte le aree relative e così via per gli impianti successivi. Al termine premere il tasto "OK".

Per effettuare l'inserimento rapido di singole aree:



1. Premere il tasto funzione "Arm" (vedi paragrafo 7 - Menù ARM), quindi digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto 1 per area 1, tasto 2 per area 2, tasto 3 per area 3, etc.), oppure utilizzare i tasti cursore per scorrere le aree e premere il tasto "Sel." per selezionare l'area interessata, al termine premere il tasto funzione "OK" per confermare.

AREE: 1 _ _ _ _ _

1) piano terra

AREE: 1_3_5_8

1) IMPIANTO 1 P

2. Premere il tasto “Menu” per accedere al menu principale, selezionare la riga “Arm” (vedi par. Tasto ARM) e premere “Ok”, quindi digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (tasto 1 per area 1, tasto 2 per area 2, tasto 3 per area 3, etc.), quindi tenere premuto per almeno un secondo il tasto cursore ↑ per selezionare l'impianto successivo quindi digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire, al termine premere il tasto funzione “OK” per confermare.

4.4 Inserimento Forzato e Forzato permanente (se programmato)

Nel caso in cui una o più zone appartenenti all'area da inserire risultassero aperte, la centrale Combivox non consente l'inserimento immediato dell'impianto. Un messaggio vocale (se programmato) e a display, all'atto di inserimento, indica la/e zona/e di allarme. In questo caso, occorre eseguire l'inserimento forzato (fare riferimento all'installatore).

Con l'inserimento forzato le zone aperte sono temporaneamente escluse e vengono automaticamente reincluse quando tornano in condizione di riposo (cioè, non in allarme). Con l'inserimento forzato permanente le zone aperte sono escluse per tutto il tempo in cui le aree risultino inserite.

Per effettuare l'inserimento forzato (da codice Master o Utente abilitato):

dalla schermata home, inserire il codice, digitare i tasti numerici relativi alle aree da inserire (oppure il tasto  per inserire tutte le aree programmate oppure selezionare l'impianto da inserire tenendo premuto per almeno un secondo i tasti cursore ↑ e ↓). A questo punto la centrale tramite display e voce guida segnala la/e zona/e eventualmente aperta/e e chiede di confermare l'inserimento digitando il tasto “Ok”.

Per effettuare l'inserimento forzato rapido (se programmato):

Eseguire una delle due modalità indicate nel paragrafo precedente, per inserire l'impianto totale o di alcune aree. A questo punto la centrale tramite display e voce guida segnala la/e zona/e eventualmente aperta/e e chiede di confermare l'inserimento digitando il tasto “Ok”.

ATTENZIONE! Con l'inserimento forzato si rischia di lasciare aree non protette.

Le modalità di inserimento forzato sopra riportate non consentono di escludere temporaneamente eventuali zone aperte programmate come ritardate che, pertanto, al termine del tempo di ritardo uscita, attiveranno il tempo di ritardo ingresso e il successivo allarme.

Per “forzare” anche le zone ritardate aperte, oltre a quelle standard, procedere come qui riportato a pagina seguente:

- **inserimento forzato da codice:** digitare il codice utente, i tasti relativi alle aree da inserire (oppure il tasto  per l'impianto totale) e, al termine, il tasto funzione “# REC” per confermare l'inserimento.
- **inserimento forzato rapido:** utilizzare una delle due modalità descritte nel paragrafo 4.3 Inserimento Rapido e confermare l'operazione con il tasto funzione “# REC” invece del tasto funzione “Ok”.

Tale modalità esegue l'inserimento, dopo aver avvisato di eventuali zone aperte, senza richiedere ulteriori conferme da parte dell'utente.

4.5 Inserimento Resta

Utilizzando questa funzione di inserimento, tutte le zone ritardate (es. la porta d'ingresso che normalmente è ritardata per consentire l'accesso alla tastiera di comando), diventano istantanee. In questo modo, è possibile inserire, ad esempio, l'area perimetrale, consentendo alle persone di restare e muoversi liberamente nei locali, in modo che qualora fosse violata, segnalerebbe istantaneamente l'allarme.

Per effettuare l'**inserimento “Resta” da codice:**

digitare il codice utente, selezionare le aree da inserire e digitare il tasto funzione “* PLAY” per confermare l'operazione.

Per effettuare l'**inserimento “Resta” rapido:**

utilizzare una delle due modalità descritte nel paragrafo 4.3 Inserimento Rapido e confermare l'operazione con il tasto funzione “* PLAY” invece del tasto funzione “Ok” per confermare l'operazione.

4.6 Disinserimento sotto Coercizione

Qualora si fosse costretti da un malvivente a disinserire la centrale di allarme Combivox, è possibile disattivare l'impianto inviando una segnalazione di allarme digitale silenziosa ad un centro di controllo (Istituto di Vigilanza, Polizia etc.) e una segnalazione di allarme vocale e in SMS (solo versione GSM) verso i numeri di telefono programmati. Per fare questo occorre digitare un codice che, quando utilizzato, disattiverà l'impianto in modo normale, mentre simultaneamente trasmetterà l'allarme silenzioso (ossia, senza l'attivazione della sirena) di anticoercizione.

Le centrali Combivox consentono il disinserimento sotto coercizione tramite due differenti modalità:

1. **funzione coercizione tramite codice:** per disinserire tramite codice di coercizione, digitare il proprio codice utente incrementando di una unità l'ultima cifra. Es.: se il codice personale è 123450, il corrispondente codice di coercizione sarà 123451; oppure, se il codice personale è 4829, il corrispondente codice di coercizione sarà 4820).

N.B.: se il codice no-coercizione viene digitato entro il tempo di annullamento dalla segnalazione programmato dal tecnico, questa di interrompe.

2. funzione coercizione tramite doppio disinserimento: è possibile attivare la funzione coercizione tramite il proprio codice personale. In questo caso, il tecnico dovrà, in fase di programmazione associare al codice personale la funzione “doppio disinserimento”. Questo significa che, in condizioni di normalità, per disinserire l'impianto è necessario digitare il proprio codice personale per due volte consecutive (entro il tempo programmato, ma non meno di 20 secondi, dalla prima digitazione del codice).

Quando, invece, si viene costretti sotto minaccia a disinserire l'impianto, è necessario digitare il proprio codice personale una sola volta: l'impianto viene disinserito, ma contemporaneamente la centrale Combivox provvede ad inviare l'allarme silenzioso di anticoercizione.

4.7 Richiesta proroga straordinario

L'inserimento automatico dell'impianto tramite programma orario è possibile prorogarlo: **la richiesta di proroga deve essere programmata dal tecnico.**

AMICA 64 GSM	21.0°C
GIO 05 FEB	18:25:36
☐ Zone a riposo	
Impianto tot.dis.	
Menu	A B Arm

All'ora della proroga programmata, la tastiera emetterà dei brevi beep e lampeggeranno i 2 led sui tasti funzione per tutta la durata del tempo di avviso impostato nel programmatore orario.

Se non viene eseguita nessuna operazione, l'impianto verrà inserito all'ora programmata.

PROROGA INSERIM.
1 (1-3 ore)

RICH. STRAORDIN.
ANNULLRE? [OK]

Per eseguire l'operazione di proroga, dalla schermata home inserire il codice Master oppure un qualsiasi codice abilitato, quindi impostare la durata e confermare la selezione con il tasto funzione “Ok”: l'impianto verrà inserito per il numero di ore selezionato, oltre l'ora programmata in centrale.

Per annullare la richiesta di proroga, premere il tasto funzione “Back”, seguito dal tasto funzione “OK”: in questo caso l'impianto verrà inserito all'ora programmata.

5.UTILIZZO DEL LETTORE DI PROSSIMITÀ INTEGRATO

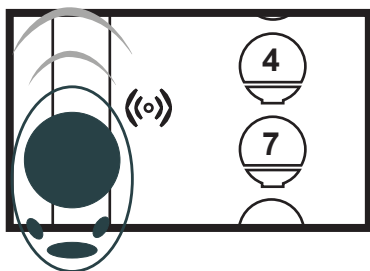


Fig. 1

La tastiera Flexa è dotata di lettore di prossimità a sfioramento che consente di inserire/disinserire l'impianto, eseguire comandi o scenari, se opportunamente programmato dal tecnico.

Per eseguire l'operazione programmata, è sufficiente avvicinare la chiave a circa 2 cm dalla tastiera, nella parte centrale sinistra, come indicato in Fig. 1 e attendere la visualizzazione su schermo delle informazioni relative.

5.1 Chiave programmata come inserimento/disinserimento

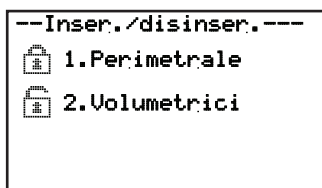


Fig. 2

Avvicinare la chiave al lettore (Fig. 1) e attendere la visualizzazione delle aree abilitate.

Mantenere la chiave vicino al lettore fino a quando non si visualizza lo stato di inserimento delle aree desiderate: i lucchetti si aprono e si chiudono in sequenza rispettivamente per disinserire/inserire le aree corrispondenti (Fig. 2).

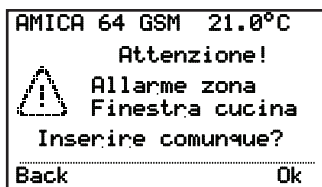


Fig. 3

Per inserire un'area tramite chiave anche in caso di zona/e aperta/e, è necessario che la chiave sia programmata all'inserimento forzato. In tal caso, l'inseritore, all'atto dell'inserimento, indicherà con un messaggio vocale (se programmato) la/e zona/e aperta/e, emetterà una sequenza di beep brevi (se programmati) e sul display apparirà un messaggio di

avviso con l'indicazione della/e zona/e aperta/e (Fig. 3).

Premere il tasto "Ok" oppure avvicinare nuovamente la chiave alla tastiera per confermare l'inserimento delle aree selezionate, oppure premere il tasto "Back" per annullare l'operazione.

5.2 Chiave programmata per eseguire comandi e luci

Avvicinare la chiave al lettore (Fig. 1) e attendere la visualizzazione del comando abilitato (Fig. 4).

Mantenere la chiave vicino al lettore fino a quando non appare la scritta "ATTENDERE..." (Fig. 5) che permane per tutto il tempo in cui la centrale esegue il comando selezionato.



Fig. 4



Fig. 5

5.3 Chiave programmata per eseguire scenari

Avvicinare la chiave al lettore (Fig. 1) e attendere la visualizzazione dello scenario abilitato (Fig. 6).

Mantenere la chiave vicino al lettore fino a quando non appare la scritta di attesa operazione (Fig. 7) ed esecuzione scenario in corso (Fig. 8).

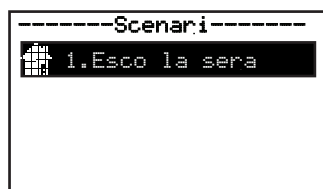


Fig. 6

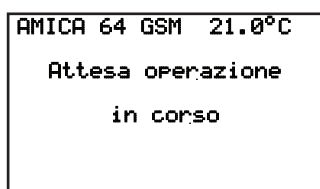


Fig. 7

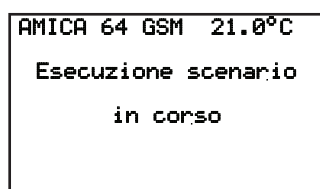


Fig. 8

N.B.: se l'esecuzione dello scenario prevede un inserimento ritardato, appare la schermata di ritardo uscita.

6. MENÙ PRINCIPALE

Dalla schermata home (Fig. 9), premere il tasto "Menù" per accedere al menù principale (Fig. 10).

Il MENÙ PRINCIPALE permette di accedere rapidamente ed in maniera intuitiva a tutte le funzioni gestibili dalla tastiera, se programmate dall'installatore:



Fig. 9

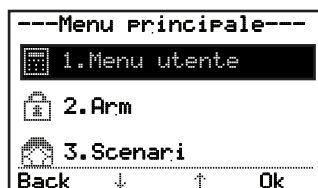


Fig. 10

1. accesso al “Menù utente”;
2. inserimento rapido “Arm”;
3. esecuzione “Scenari”;
4. accesso alla funzione “Zone chime”;
5. accesso alla funzione “Escludi Zone”;
6. esecuzione “Comandi”;
7. accensione “Luci”;
8. visualizzare le informazioni sulla SIM (solo versione GSM)
9. se presente, cancellare il messaggio in segreteria vocale
10. accesso al menù “Impostazioni”.

Premere il tasto ‘Back’ (Fig.10) per tornare alla schermata home.

6.1 Menù utente



Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Menù utente” e premere il tasto ‘Ok’, quindi attendere la scritta “INSERIRE CODICE”. Digitare il codice installatore per accedere alla programmazione della centrale (vedere il paragrafo PROGRAMMAZIONE TECNICA - ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE TRAMITE TASTIERA del manuale Tecnico di installazione e programmazione). Digitare il codice master o un qualsiasi codice utente

per accedere alle funzioni utente (vedere il paragrafo 9 - FUNZIONI UTENTE).

Digitare il codice “Test Impianto” per accedere alle funzioni relative.

N.B.: per modificare i numeri telefonici, il codice utente e le descrizioni delle zone, aree, comandi, ecc., premere e tenere premuto il tasto funzione “Back” per 1 secondo per cancellare i testi (equivalente al tasto funzione “CLEAR” della centrale).

6.2 Tasto Arm



L’inserimento rapido dell’impianto permette l’attivazione delle aree programmate senza digitare alcun codice utente.

N.B.: il tasto “Arm” è presente nel menù solo se programmate dal tecnico le aree ad inserimento rapido.

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Arm”, premere il tasto ‘Ok’ (vedi paragrafo 4.3 - Inserimento rapido).

N.B.: per centrali multi impianto, premere per almeno un secondo i tasti cursore ↑ e ↓ per scorrere tra gli impianti programmati in centrale.

6.3 Scenari



Lo scenario è un insieme di azioni (es. inserimenti parziali, accensione luci, apertura porte, ecc.) eseguite in sequenza con un'unica operazione su tastiera. Gli scenari devono essere preventivamente programmati dall'installatore.

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga "Scenari", premere il tasto "Ok" e attendere la lista degli scenari (Fig. 11).

Se lo scenario prevede l'inserimento del codice per eseguire l'operazione, apparirà la schermata di richiesta codice (Fig. 12).

Selezionare lo scenario da eseguire, utilizzando i tasti cursore e premere il tasto "Ok". Attendere l'esecuzione delle operazioni (Fig. 13).

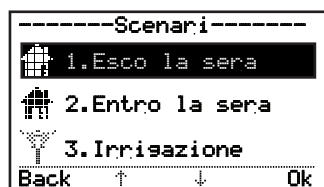


Fig. 11

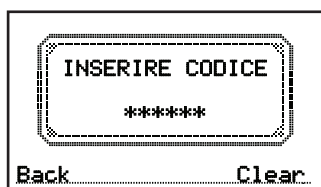


Fig. 12

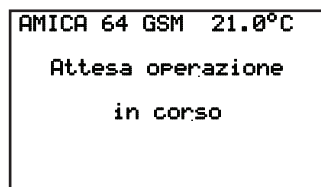


Fig. 13

N.B.: se l'esecuzione dello scenario prevede un inserimento ritardato, appare la schermata di ritardo uscita; è possibile disabilitare questo tasto dal menù "Impostazioni tecniche".

6.4 Funzione campanello (CHIME)



La **funzione campanello (chime)** consente di attivare, dalla tastiera della centrale Combivox, un messaggio a display e un segnale acustico locale oppure, se programmato, un messaggio vocale audio quando una zona protetta viene violata ad impianto disinserito. Il tono del campanello o il messaggio audio relativo alla zona violata può

essere utilizzato per annunciare l'ingresso di qualcuno da una porta di accesso non controllata (ad es. per annunciare l'ingresso di un cliente dalla porta principale della propria attività commerciale, quando si è momentaneamente sul retro).

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Zone chime” e premere “Ok”, quindi attendere la lista delle zone.

La voce guida indica che è stata attivata la funzione campanello.

È possibile scorrere le zone una dopo l'altra digitando i tasti cursore ↑ e ↓.

NO CHIME Z.1	>
ingresso	S

Per attivare/disattivare la funzione campanello occorre visualizzare la zona sul display e digitare ripetutamente il tasto “# REC” per attivarla (SI CHIME) o disattivarla (NO CHIME). Per terminare, premere il tasto “Ok” per confermare le operazioni eseguite o il tasto “Back” per annullare tutte le operazioni eseguite dalla pressione del tasto “chime”.

6.5 Esclusione zone

Con questa funzione è possibile escludere una o più zone dell'impianto. L'esclusione di una zona consente l'inserimento di una area anche se una zona al suo interno è aperta o non in sicurezza. L'esclusione di una zona può rendersi necessaria quando si vuole lasciare una zona non protetta (ad esempio, una finestra per consentire il passaggio di un animale domestico) o se si vogliono evitare allarmi impropri causati da un dispositivo che ha problemi di funzionamento.

ATTENZIONE: una zona esclusa può ridurre il livello di sicurezza del sistema.



Per escludere una zona occorre inserire un codice preventivamente abilitato a tale funzione: dal menu principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Escludi zone” e premere il tasto “Ok”: la voce guida invita ad inserire il codice utente.

Qualora il codice risulti corretto, la voce guida indica che è stata attivata la funzione di esclusione delle zone.

È possibile scorrere le zone una dopo l'altra digitando i tasti cursore ↑ e ↓.

FUNZ. ESCLUSIONE

INCLUSA Z.1	>
ingresso	

Per escludere/reincludere una zona occorre visualizzare la zona sul display e digitare ripetutamente il tasto “# REC” per escluderla (ESCLUSA) o reincluderla (INCLUSA). Al termine premere il tasto “Ok” per confermare le operazioni eseguite o il tasto “Back” per annullare tutte le operazioni di esclusione/inclusione dall'inserimento del codice di accesso. Se programmate dal tecnico, le zone escluse sono indicate nella schermata home, oppure selezionare la riga “Escludi

zone” dal menu principale: la voce indica la/e zona/e esclusa/e. All’atto dell’inserimento dell’impianto, la voce guida segnala la/e zona/e escluse.

6.6 Comandi



Fig. 14



Questa funzione consente di comandare l'accensione e lo spegnimento di qualsiasi dispositivo (es. cancello elettrico, impianto di irrigazione, tapparelle elettriche, apertura porte, ecc.).

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Comandi” e premere il tasto “Ok”. Se programmato, digitare il codice master o utente (Fig. 12), quindi attendere la lista dei comandi programmati (Fig. 14).

Utilizzare i tasti cursore per selezionare il comando, quindi premere “Ok” per eseguirlo e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 15 e Fig. 16):

N.B.: è possibile disabilitare questo tasto dal menù “Impostazioni tecniche”.



Fig. 15

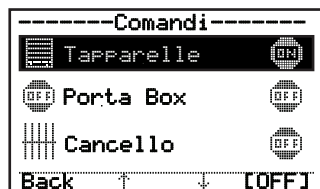


Fig. 16

6.7 Luci



Questa funzione consente di comandare l'accensione e lo spegnimento di qualsiasi dispositivo programmato come Luce.

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Luci” e premere il tasto “Ok”. Se programmato, digitare il codice master o utente (Fig. 12), quindi attendere la lista delle luci programmate (Fig. 17).

Utilizzare i tasti cursore per selezionare la luce da comandare, quindi premere “Ok” per eseguirlo e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 18 e Fig. 19):

N.B.: è possibile disabilitare questo tasto dal menù “Impostazioni tecniche”.

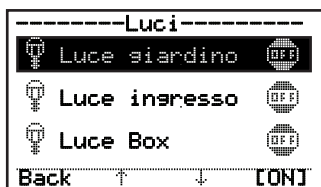


Fig. 17

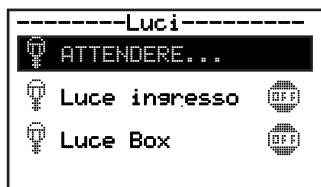


Fig. 18

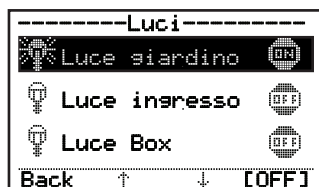


Fig. 19

6.8 Info GSM (centrali versione GSM)

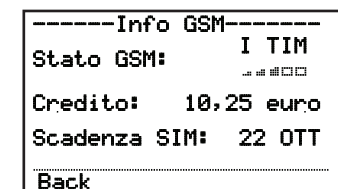


Fig. 20

Questa funzione permette di conoscere lo stato del modulo GSM integrato nella centrale.

Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Info GSM” e premere il tasto “Ok”. Se il modulo risulta registrato con la rete, è possibile verificare (Fig. 20):

- lo stato del GSM sulla prima riga: nome del gestore e il livello di segnale in scala da 1 a 5;
- il credito residuo sulla seconda riga se la carta è prepagata. Il dispositivo in automatico aggiorna il credito residuo ogni volta che effettua una chiamata o l'invio di un messaggio SMS e periodicamente almeno una volta al giorno;
- la data di scadenza della carta prepagata, sulla terza riga, entro cui è necessario effettuare una ricarica telefonica affinché la stessa non venga disabilitata dal gestore di rete.

Per programmare la data di scadenza, fare riferimento al paragrafo 9.2 - Operazioni di utilizzo del sistema di II livello - 9) Funzioni GSM).

6.9 Funzione Voice-it (segreteria messaggi)



Con questa funzione è possibile registrare un messaggio vocale di segreteria che potrà essere ascoltato dalla prima persona che rientrerà nell'abitazione. Prima di andare via e di inserire l'impianto, è possibile registrare un messaggio sulla tastiera. La persona che disinserisce l'impianto può successivamente ascoltare tale

messaggio. Un avviso verrà visualizzato nella seconda riga della schermata home e si alternerà con la data e l'ora del sistema.

Per attivare la funzione VOICE-IT, su di una tastiera abilitata a tale funzione (si faccia riferimento al tecnico), procedere come segue:

GIO 05 FEB 18:25
REGISTRAZIONE...

Digitare il tasto funzione “# REC” e tenerlo premuto per la durata della registrazione del messaggio (la durata max del messaggio è di circa 16 secondi. Per una buona registrazione porsi a circa 20 cm dalla tastiera e parlare con tono di voce regolare).

GIO 05 FEB 18:25
ASCOLTO ...

Per ascoltare il messaggio digitare il tasto funzione “* PLAY”.



Per cancellare il messaggio vocale, dal menu principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Canc. segr.vocale”, premere il tasto “Ok” e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 21 e Fig. 22).

N.B.: questa funzione è presente in fondo al menù principale solo se è stato precedentemente registrato un messaggio vocale (lampeggia il testo “Mess. segr. vocale” nella finestra home).

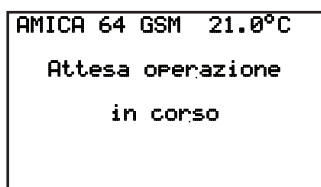


Fig. 21

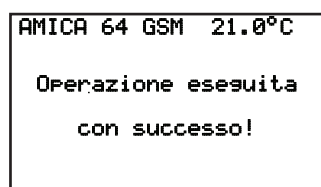


Fig. 22

7. MENÙ ARM



Dal menù Arm è possibile accedere alla lista delle aree programmate dall'installatore per eseguire l'inserimento parziale o totale dell'impianto.

Dalla schermata home, premere il tasto “Arm”: se abilitato l'inserimento rapido dal tecnico, verrà visualizzata la lista delle aree per l'inserimento rapido (Fig. 23). In caso contrario, verrà richiesto di inserire un codice utente valido (Fig. 24) e compariranno nella lista solo le aree per le quali è autorizzato.

Selezionare "0.Inser. tutto" o premere il tasto "0" per inserire tutte le aree abilitate. Scorrere la lista verso il basso con il tasto cursore e premere il tasto "Sel." per selezionare le aree interessate: premere nuovamente questo tasto ("Des.") per annullare la selezione.

Una volta selezionate le aree interessate è possibile eseguire:

1. il normale inserimento: premere il tasto "Ok" e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 25);
2. l'inserimento "forzando" delle zone ritardate aperte: premere il tasto "#" e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 25);
3. l'inserimento resta: premere il tasto "*" e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 25).

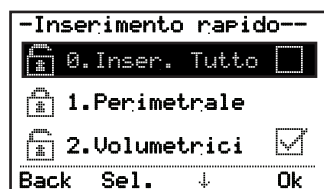


Fig. 23

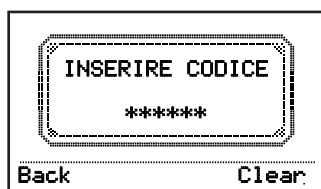


Fig. 24



Fig. 25

8.MENÙ IMPOSTAZIONI



Dal menù principale utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga "Impostazioni" e premere il tasto "Ok": si accede alla programmazione dei parametri e alla visualizzazione della versione della tastiera Flexa.

8.1 Imposta ora



Da questo menù è possibile programmare l'ora della centrale.

Dal menù Impostazioni utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga "Imposta ora" e premere il tasto "Ok" per visualizzare la schermata di Fig. 26. Utilizzare i tasti numeri per impostare l'ora e i minuti. Premere "Canc." per cancellare i dati digitati (Fig. 26). Una volta inserite tutte le cifre dell'ora, se i dati

sono corretti comporre il tasto "Ok" (Fig. 27): premerlo per confermare la richiesta e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 28 e Fig. 29).

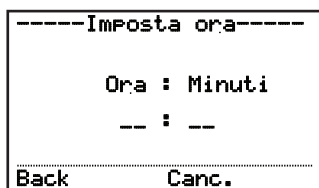


Fig. 26

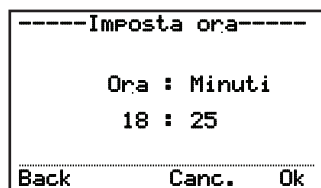


Fig. 27

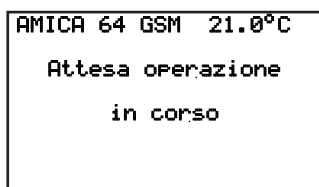


Fig. 28

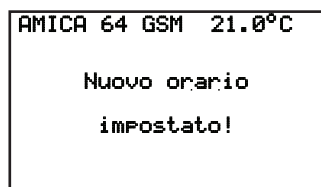


Fig. 29

8.2 Imposta data



Da questo menù è possibile programmare la data della centrale.

Dal menù Impostazioni utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga "Imposta data" e premere il tasto "Ok" per visualizzare la schermata di Fig. 30. Utilizzare i tasti numeri per impostare il giorno, mese e anno; premere "Canc." se è necessario cancellare i dati digitati (Fig. 30).

Una volta inserite tutte le cifre della data, se i dati sono corretti comporre il tasto "Ok" (Fig. 31), quindi premerlo per confermare la richiesta e attendere l'esecuzione dell'operazione (Fig. 32 e Fig. 33).

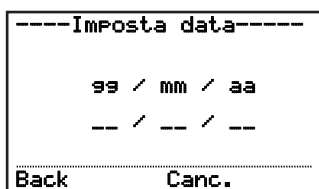


Fig. 30

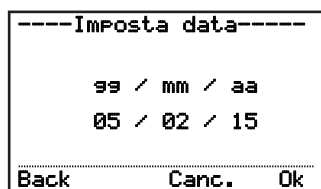


Fig. 31

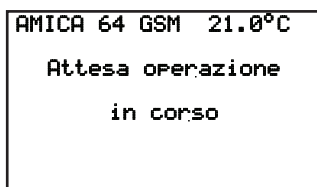


Fig. 32



Fig. 33

8.3 Audio



Da questo menù è possibile regolare il volume della tastiera e impostare gli avvisi acustici.

Dal menù Impostazioni utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Audio”, quindi premere il tasto “Ok” per visualizzare la schermata di Fig. 34.

Dal menù “Regola volume” è possibile impostare il livello dell’audio da 0 a 3: premere il tasto funzione

“[OFF]” / “+” per disattivare / aumentare l’audio (Fig. 34 / Fig. 35).

Selezionare il menù “Avvisi acustici” dai tasti cursore (Fig. 36) e premere “Ok” per accedere alla programmazione dell’avviso acustico “Bip tastiera” (Fig. 37).

Premere il tasto “Sel.” / “Des.” (Fig. 37), al termine premere “Ok” per confermare le modifiche o “Back” per annullare l’operazione.



Fig. 34



Fig. 35



Fig. 36



Fig. 37

8.4 Timeout display

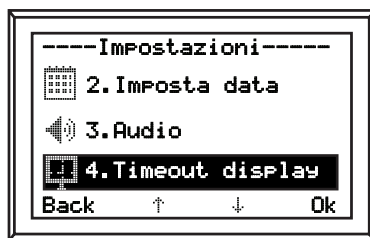


Fig. 38

Da questo menù è possibile impostare lo spegnimento della retroilluminazione della tastiera. Dal menù Impostazioni utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Timeout display”, quindi premere il tasto “Ok” per visualizzare la schermata di Fig. 38. Impostare un valore da 0 (sempre acceso) a 30 minuti: utilizzare i tasti + / - per aumentare/ diminuire il valore oppure digitare il valore dalla tastiera numerica, quindi premere il tasto “Ok”.

8.5 Info



Fig. 39

Dal menù Impostazioni utilizzare i tasti cursore per selezionare la riga “Info” e premere il tasto “Ok” per visualizzare la schermata di Fig. 39.

Viene visualizzata:

- tipo e versione firmware della centrale collegata;
- nome della tastiera;
- versione firmware e hardware della tastiera.

Premere “Back” per tornare al menù impostazioni.

9. FUNZIONI UTENTE

Di seguito saranno illustrati tutti i sottomenù di I livello e di II livello a disposizione dei codici utente, a seconda del livello di autorità assegnato, per le seguenti funzioni (in ordine di apparizione sul display):

1. operazioni di controllo e verifica anomalie del sistema;
2. consultazioni della memoria degli allarmi avvenuti;
3. modifica dei codici utente;
4. esecuzione di comandi tramite le uscite di utilità;
5. programmazione della data e dell'ora del sistema;
6. operazioni di programmazione relativamente ai numeri telefonici del comunicatore, abilitazione del Tecnico alla Telegestione (solo centrali Amica e Wilma), programmazione dei codici utente, monitor di zone;
7. utilizzo del programmatore orario;
8. consultazione dell'archivio eventi (inserimenti/ disinserimenti, allarmi etc.);
9. funzioni GSM (per centrali versione con GSM) per la verifica del segnale di rete cellulare e del credito residuo (in caso di utilizzo di carta SIM prepagata);
0. uscita dalle funzioni.

Per eseguire le funzioni della centrale Combivox tramite la tastiera di comando o anche a distanza da un qualsiasi telefono anche cellulare, deve essere inserito un codice di sicurezza che può essere programmato a 4 o 6 cifre (scelta effettuata e programmata dall'installatore in fase di programmazione dell'impianto). A ciascun utilizzatore del sistema è assegnato un codice personale che, a sua volta, è collegato ad un determinato livello di sicurezza (o autorità). I codici con una "autorità più alta" hanno accesso ad un numero più grande di funzioni del sistema, mentre quelli con un' "autorità più bassa" sono più limitati in quello che possono fare. I codici con le due diverse autorità si dividono in:

Master: è il codice con il livello di autorità più alto; può eseguire tutte le operazioni e le programmazioni del sistema di I° e di II° livello, nonché disabilitare un qualsiasi altro codice utente. È, inoltre, autorizzato ad effettuare qualsiasi tipo di operazione anche a distanza, chiamando la centrale al numero di telefono urbano a cui è collegata (centrali predisposte per PTSN) o al numero della SIM del Modulo GSM (centrali versione con GSM).

SubMaster (solo per centrali Amica 324 e Amica 128): ha lo stesso livello di autorità del codice Master per le sole aree, codici utente, numeri telefonici, programmi orari e scenari associati.

Utente: i codici utente possono eseguire:

Inserimento/disinserimento: il codice utente programmato con questo livello di autorità può, oltre ad eseguire l'operazione di inserimento/disinserimento dell'impianto, accedere a funzioni di livello 1° (verifica stato sistema, memoria allarmi, modifica codice ed esecuzione comandi, attuatori e scenari associati). È inoltre autorizzato ad effettuare le stesse operazioni anche a distanza.

Solo inserimento: il codice utente programmato con questo livello di autorità può, oltre ad eseguire la sola operazione di inserimento dell'impianto, accedere a funzioni di 1° livello (verifica stato sistema, memoria allarmi, modifica codice ed esecuzione comandi, attuatori e scenari associati). È inoltre autorizzato ad effettuare le stesse operazioni anche a distanza.

Solo comandi: il codice utente programmato con questo livello di autorità può, eseguire la sola operazione di attivazione/disattivazione di comandi opportunamente programmati dall'installatore (es. accensione/spegnimento luci del giardino etc.), accedere a funzioni di 1° livello (verifica del sistema, memoria allarmi, modifica codice). È autorizzato ad eseguire l'operazione di attivazione/disattivazione comandi anche a distanza.

Dal menù principale selezionare la riga "MENU UTENTE":

- premere il tasto "OK";
- si ascolterà il messaggio "INSERIRE CODICE";
- digitare il proprio codice personale (master o utente). Al termine dell'operazione se il codice risulterà esatto si potrà accedere ai sottomenù come di seguito riportato.

9.1 Operazioni di utilizzo del sistema di I livello (eseguibili con tutti i codici utente)

FUNZ. UTENTE

1) ANOMAL. SISTEMA

1) ANOMALIA SISTEMA

Da questo menù è possibile verificare la regolarità di funzionamento dell'impianto di sicurezza.

Digitare il tasto funzione "OK" per accedere al sottomenù. In caso di anomalia di sistema (avaria rete GSM, batteria scarica, assenza rete elettrica, etc.) questa viene immediatamente segnalata sul display.

FUNZ. UTENTE

2) MEM. ALLARMI

2) MEMORIA ALLARMI

Da questo menù è possibile consultare tutti gli allarmi di zona avvenuti dall'ultimo inserimento.

Digitare il tasto funzione "OK" per accedere al sottomenù. Per scorrere in successione gli eventuali allarmi avvenuti

utilizzare i tasti cursore ↑ e ↓. Per cancellare la memoria tenere premuto il tasto “Back” per un secondo e confermare l’operazione con il tasto “Ok”.

FUNZ. UTENTE

3) MODIF. CODICE

3) MODIFICA CODICE

Da questo menù è possibile modificare il proprio codice.

Digitare il tasto funzione “OK” per accedere al sottomenù. Per modificare il codice tener premuto per un secondo il tasto “BACK”. Inserire il nuovo codice e digitare il tasto “OK”; reinserire il codice e confermare con il tasto “OK” per programmare.

FUNZ. UTENTE

4) ESECUZ. COMANDI

4) ESECUZIONE COMANDI

La centrale Combivox può controllare anche delle uscite di utilità (collegate ad esempio all’illuminazione, al riscaldamento o a dispositivi esterni) in modo che possano essere attivate o disattivate a seguito di un comando dell’utente da qualunque tastiera dell’impianto e/o tramite radiocomando (fare riferimento all’installatore).

Riscaldamento

ON

>

Da questo menù, per accedere alla funzione di esecuzione comandi, digitare il tasto funzione “OK” Nel caso in cui il tecnico ha programmato la funzione di esecuzione comandi, la descrizione e lo stato del primo comando disponibile è visualizzato a display e si ascolta il messaggio di stato relativo. Utilizzare i tasti cursore ↑ e ↓ per scorrere i comandi disponibili e visualizzare lo stato (acceso/spento), quindi digitare il tasto funzione “OK” per selezionare quello da eseguire.

Esempio 1

Riscaldamento

ON

[OK]=OFF

Digitare di nuovo il tasto funzione “OK” per modificare lo stato del comando: in caso di uscita programmata come “Bistabile”, quest’ultima resta attiva finché non viene espressamente inviato il comando di disattivazione; nel caso di uscita programmata come “Impulsiva”, invece resta attivata per un periodo di tempo predefinito, trascorso il quale si disattiva automaticamente. Un’uscita “Impulsiva”, comunque, può essere sempre disattivata durante il suo tempo di attivazione premendo il tasto funzione “OK”.

Esempio 2

Irrigazione

OFF

[OK]=ON

Esempio 3

Luci

- □ □ □ □ □ □ □ +

Per le eventuali uscite relative ad un attuatore radio dimmerabile (solo centrali Amica), viene visualizzata a display una barra - + a 7 livelli discreti in cui è possibile selezionare il livello del dimmer. Utilizzare i tasti cursore ↑ e ↓ per selezionare il livello di dimmer voluto, rilasciare il tasto e attendere che la Centrale invii il comando all'attuatore.

FUNZ. UTENTE

0) USCITA FUNZ.

0) USCITA FUNZIONI

Da questo menù è possibile uscire dal menù principale riservato alle funzioni utente.

Digitare il tasto funzione "OK" per terminare la programmazione, digitare il tasto funzione "BACK" per tornare al primo menù delle funzioni utente.

9.2 Operazioni di utilizzo del sistema di II livello (eseguibili solo con il codice Master o SubMaster)

- 1) come sopra;
- 2) come sopra;
- 3) come sopra;
- 4) come sopra;

FUNZ. UTENTE

5) DATA/ORA SIST.

5) DATA/ORA SISTEMA

Da questo menù è possibile programmare la data e/o l'ora. Dopo aver premuto il tasto "OK", tenere premuto per un secondo il tasto "BACK", inserire la data (giorno/ mese/ anno) e digitare il tasto funzione "OK" per programmare. Per modificare anche l'ora premere il tasto ↑, tenere premuto per un secondo il tasto "BACK", inserire il nuovo orario (ora/ minuti) e digitare il tasto funzione "OK" per programmare.

FUNZ. UTENTE

6) ALTRE FUNZIONI

6) ALTRE FUNZIONI

Da questo menù è possibile:

1. programmare i numeri di telefono del comunicatore;
2. abilitare il tecnico alla telegestione del sistema (solo centrali Amica);
3. programmare i codici utente;
4. attivare il monitor zone.

Digitare il tasto funzione “OK” per accedere ai sottomenù di programmazione. Utilizzare i tasti cursore ↑ e ↓ per selezionare uno dei seguenti menù di programmazione:

ALTRE FUNZIONI
1) NUMERI TELEF.

1) NUMERI TELEFONICI

In caso di allarme o di evento (es. assenza rete elettrica), la centrale Combivox può inoltrare una telefonata ai numeri in memoria fornendo informazioni mediante messaggi vocali e/o SMS (centrali versione con GSM). Da questo menù è possibile programmare i numeri di telefono nella memoria (se l'accesso avviene con codice SubMaster, è possibile programmare solo i numeri telefonici associati). Premere il tasto funzione “OK” per accedere al sottomenù di programmazione. È possibile tramite i tasti cursore ↑ e ↓, visualizzare i numeri in memoria oppure selezionare direttamente il numero di telefono programmato; tenere premuto per un secondo il tasto “BACK” per cancellare il numero oppure (nel caso di memoria vuota) inserire un nuovo numero di telefono utilizzando i tasti numerici. Premere il tasto funzione “OK” per programmare.

PROGRAMMAZIONI
2) ACC. TELEG. REM

2) ACCESSO TELEGESTIONE REMOTA

Da questo menù è possibile abilitare il proprio installatore di fiducia ad eseguire sul proprio impianto, operazioni di telemanutenzione e teleassistenza tramite il modulo Amicaweb e PC con software di programmazione (solo centrali Amica e Wilma).

Premere il tasto funzione “OK” per accedere al sottomenù. Digitare il tasto funzione “OK” per abilitare/disabilitare il tecnico alla telegestione. Una volta abilitato, il tecnico ha a disposizione un tempo di **20 minuti** per accedere al sistema ed effettuare le operazioni di programmazione a distanza.

PROGRAMMAZIONI
3) PROGR. CODICI

3) PROGRAMMAZIONE CODICI

Da questo menù è possibile accedere alla funzione di programmazione dei codici.

È possibile modificare diverse tipologie di codici (se l'accesso avviene con codice SubMaster, è possibile programmare solo i codici utente associati); per modificare il codice di interesse, dopo averlo selezionato digitare il tasto funzione “OK” e tenere premuto per un secondo il tasto “BACK” per programmare.

PROGR. CODICI
2) COD. MASTER

2) codice Master: è il codice con il più alto livello di autorità sulle funzioni del sistema (il suo valore di fabbrica è 123456. Il numero di cifre a 4 o 6 viene predefinito dal tecnico in fase di installazione).

PROGR. CODICI
3) COD. ACC. REM.

3) codice di accesso remoto (solo per centrali Amica e Wilma): questo codice ha la funzione di consentire al tecnico l'accesso al sistema per le operazioni di Telegestione. Se il tecnico è a conoscenza di questo codice, può in qualsiasi momento telegestire la centrale Amica e Wilma tramite Amicaweb. È possibile modificare questo codice in modo da autorizzare l'accesso remoto al sistema da parte del tecnico solo previa autorizzazione (il valore di fabbrica è 111111).

PROGR. CODICI
5) SubMaster

SubMaster
CODICE (1 - 8) _

SubMaster 1
_ (4 cifre)

5) codici SubMaster (solo per centrali Amica 328 e 128): hanno lo stesso livello di autorità del codice Master sulle funzioni del sistema, però le operazioni eseguibili sono relative ad una parte dell'impianto. Selezionare il codice SubMaster da programmare o da modificare oppure scorrere con i tasti cursore ↑ e ↓ per selezionarlo, inserire un codice a 4 o 6 cifre (a seconda della programmazione effettuata dal tecnico) e digitare il tasto funzione "OK" per programmare. Per cancellare un codice programmato prima tenere premuto per un secondo il tasto "BACK" e poi premere il tasto funzione "OK". Una volta inserite le cifre del codice, digitare OK e associare un nome al codice utilizzando i tasti alfanumerici. A questo punto digitare il tasto funzione "OK" e programmare: 1) i codici utente, 2) le aree, 3) i programmi orario, 4) i comandi filari, 5) gli attuatori, 6) gli scenari da associare al codice SubMaster inserito.

PROGR. CODICI
6) COD. UTENTE

COD. UTENTE
COD. UT. (1 - 120)

6) codici utente: l'utente in possesso del codice Master può modificare tutti i codici utente, ma non può visualizzare le cifre dei codici utente. I codici SubMaster possono modificare solo i codici ad esso associati. Gli utenti con altri livelli di autorità possono modificare solo il proprio codice. Selezionare il codice utente da programmare o da modificare oppure scorrere con i tasti cursore ↑ e ↓ per selezionare il codice che si intende programmare o modificare. Inserire un codice a 4 o 6 cifre (a seconda della programmazione effettuata dal tecnico) e digitare il tasto funzione "OK" per programmare. Per cancellare un

codice programmato prima tenere premuto per un secondo il tasto "BACK" e poi premere il tasto funzione "OK".

Una volta inserito il codice, digitare OK e associare un nome al codice utilizzando i tasti alfanumerici.

A questo punto sono disponibili i seguenti parametri:

COD. UT. 1

— (4 cifre)

1) livelli di autorizzazione: è possibile programmare il livello di autorità del codice che potrà compiere un determinato numero di operazioni a seconda del livello programmato. Digitare il tasto funzione "OK": selezionare uno tra i 4 livelli diversi:

COD. UTENTE 1

1) LIV. AUTORIZ.

1.1 INS/DIS 1.2 SOLO INS 1.3 ACC.TECNICO 1.4. SOLO COMANDO e premere il tasto funzione "OK" per programmare.

Il livello INS/DIS consente al codice di inserire e disinserire l'impianto (o alcune aree); il livello SOLO INS consente al codice soltanto di inserire l'impianto (o alcune aree); il livello ACC. TECNICO permette al codice di:

- accedere da remoto per eseguire tutte le funzioni consentite al codice master, tranne inserire e disinserire l'impianto;
- inserirlo al posto del codice Master per accedere alla programmazione tecnica locale da tastiera (tale tipologia di codice non consente in alcun modo l'inserimento/disinserimento dell'impianto di allarme);

il livello SOLO COMANDO permette al codice soltanto di attivare/disattivare eventuali uscite programmate: qualora sia programmato questo livello di autorità, è necessario definire i comandi che il codice può eseguire (dal menù **4) Comandi** premere il tasto funzione "OK", selezionare i comandi e premere il tasto funzione "OK" per programmare);

COD. UT. 1

2) PARAMETRI

2) parametri: è possibile programmare il numero delle aree dell'impianto su cui potrà agire il codice utente. Digitare il tasto funzione "OK" e selezionare le aree su cui il codice potrà eseguire le operazioni (inserimento/disinserimento, esclusione zone etc.), premere il tasto funzione "OK" per programmare;

COD. UT. 1

3) OPZIONI

3) opzioni: abilita/disabilita i seguenti parametri:

OPZIONI

XXX _ X _ _ _

3.1 inserimento/disinserimento rapido: è possibile predefinire per un codice la possibilità di inserire rapidamente l'impianto (vedi pag. 11). Digitare il tasto **1** per abilitare (X)/disabilitare () la funzione;

3.2 esclusione zone: è possibile autorizzare il codice alla funzione di esclusione delle zone. Digitare il tasto **2** per abilitare (X)/ disabilitare () la funzione;

- 3.3 inserimento forzato:** è possibile autorizzare il codice all'inserimento forzato (vedi pag. 12). Digitare il tasto **3** per abilitare (X)/disabilitare () la funzione;
- 3.4 doppio disinserimento:** è possibile abilitare per il codice la funzione di doppio disinserimento (vedi a pag. 13). Digitare il tasto **4** per abilitare (X)/disabilitare () la funzione;
- 3.5 abilitazione ad inviare l'SMS su inserimento/disinserimento da codice (centrali versione con GSM):** è possibile decidere se la centrale deve inviare un messaggio SMS (se programmato dall'installatore) quando si esegue un inserimento/ disinserimento da parte di questo codice. Digitare il tasto **5** per abilitare (X)/disabilitare () la funzione;
- 3.6 richiesta straordinario:** è possibile abilitare per il codice la funzione proroga (fino ad un massimo di 180 minuti) dell'inserimento tramite programma automatico (vedi a pag. 14). Digitare il tasto **6** , per abilitare (X)/ disabilitare () la funzione;
- 3.7 temporaneo:** è possibile stabilire se un codice deve avere accesso al sistema soltanto in determinate fasce orarie (ad es. la collaboratrice domestica può disinserire l'impianto esclusivamente in alcuni giorni della settimana ad orari predefiniti). Digitare il tasto **7** , per abilitare (X)/ disabilitare () la funzione;
- 3.8 ronda (solo centrali Amica):** è possibile stabilire se un codice può disinserire temporaneamente un gruppo di aree per un tempo preimpostato dal tecnico, al termine del quale si reinseriscono in automatico. Digitare il tasto **8** , per abilitare(X)/ disabilitare() la funzione;
- 4) comandi:** selezionare i comandi da associare;
- 5) attuatori (solo centrali Amica):** selezionare gli attuatori da associare;
- 6) scenari (solo centrali Amica):** selezionare gli scenari da associare.

ALTRE FUNZIONI

4) MONITOR ZONE

4) MONITOR DI ZONE

Da questo menù è possibile attivare il monitor di zone che consente la visualizzazione in un tempo reale delle zone aperte che scorrono continuamente sul display della tastiera (**no centrale Midya**).

N.B. 1: questa funzione, pur visualizzata nel menù utente della tastiera Flexa non è disponibile; è possibile, infatti, visualizzare la lista delle zone aperte direttamente nella schermata Home della tastiera, se programmata dal tecnico.

N.B. 2: poiché il monitor di zone è attivo contemporaneamente su tutte le tastiere, non è consigliabile utilizzare tale funzione nel caso del sistema multi impianto, per evitare di visualizzare le zone aperte di un impianto su tastiere appartenenti ad un altro impianto.

FUNZ. UTENTE
7) Progr. Orario

Progr. Orario
1) Programmi

Programmi
PROGRAM. (1 - 16) 1

PROGRAMMA 1
—

7) PROGRAMMATORE ORARIO

Tramite la funzione “programmatore orario” è possibile eseguire in modo automatico, in giorni e ad orari predefiniti, le seguenti funzioni:

7.1 inserimenti/disinserimenti;

7.2 attivazioni/disattivazioni uscite;

7.3 limitazioni ai codici utente, chiavi elettroniche e radiocomandi;

7.4 esecuzione di scenari.

È possibile definire fino a 16 differenti programmi (8 nel caso di Amica 64, 6 per centrali Elisa ed Eva, 4 per centrale Midya). Dal menù **FUNZ. UTENTE 7) Progr. Orario** digitare il tasto funzione “OK”. Digitare, quindi, il numero del programma da modificare e premere il tasto funzione “OK”. Scrivere o modificare il nome che identifica il **Programma** (utilizzare le lettere della tastiera alfanumerica) e digitare il tasto funzione “OK” per accedere ai sottomenù di programmazione.

Per ciascun **PROGRAMMA** è possibile definire i seguenti parametri:

PROGRAMMA 1
ACCENDI/SPEGNI

ACCENDI/SPEGNI: per abilitare o disabilitare (ON/ OFF) l’ esecuzione del programma selezionato.

PROGRAMMA 1
2) ORARIO 1

2) ORARIO1: Digitare il tasto funzione “OK” per selezionare la prima delle due fasce orarie disponibili per il programma selezionato:

ORARIO 1 P1
1) AZIONE

1) AZIONE: è l’operazione eseguita dal programma orario in questa fascia oraria. L’utente può solo verificare quale azione tra le seguenti è stata programmata da tecnico.

AZIONE 1P1
1) NESSUNA

1.1 nessuna;

AZIONE 1P1
2) INS/DIS AREE

1.2 inserimento/disinserimento: con questa funzione, la centrale inserisce le aree programmate all’ora di attivazione e le disinserisce all’ora di disattivazione della fascia oraria selezionata;

AZIONE 1P1
3) ATT.COMANDI

1.3 att. comando: con questa funzione, la centrale attiva l’uscita programmata dal tecnico all’ora di attivazione e la disattiva all’ora di disattivazione della fascia oraria selezionata;

AZIONE 1P1
4) ABIL. CODICI

1.4 abil. codici: con questa funzione, la centrale abilita il funzionamento dei codici temporanei programmati dal tecnico all’ora di attivazione e li disabilita all’ora di disattivazione della fascia oraria selezionata;

AZIONE 1P1
5) ABIL. CHIAVI

1.5 abil. chiavi: con questa funzione, la centrale abilita il funzionamento delle chiavi temporanee programmate dal tecnico all'ora di attivazione e le disabilita all'ora di disattivazione della fascia oraria selezionata;

AZIONE 1P1
6) ABIL. RADIOC.

1.6 abil. radioc.: con questa funzione, la centrale abilita il funzionamento dei radiocomandi temporanei programmati dal tecnico all'ora di attivazione e li disabilita all'ora di disattivazione della fascia oraria selezionata;

AZIONE 1P1
7) SCENARIO

1.7 scenario: con questa funzione, la centrale esegue lo scenario programmato dal tecnico all'ora di attivazione.

ORARIO 1 P1
1) ORA ATTIV.

ORA ATTIV.: digitare il tasto funzione "OK" e inserire/modificare l'ora di attivazione della fascia selezionata (ora e minuti).

ORARIO 1 P1
2) ORA DISAT.

ORA DISAT.: digitare il tasto funzione "OK" e inserire/modificare l'ora di disattivazione della fascia selezionata (ora e minuti).

PROGRAMMA 1
3) ORARIO 2

ORARIO 2: consente di selezionare la seconda fascia oraria disponibile nel programma selezionato (come per ORARIO 1).

È necessario definire i giorni della settimana (dal Lunedì alla Domenica) nei quali diversi programmi devono essere attivi. Rimanendo nel menù relativo al programma (es. Programma 1) digitare il tasto funzione "OK" alla funzione:

PROGRAMMA 1
4) G. SETTIM. ABIL.

4) G.SETTIM.ABIL.

Per selezionare i giorni della settimana in cui il Programma deve essere attivo, digitare:

LMMGVSD ABIL. P1
X X X X X X X

- ① per attiv.re/disatt.re il Programma al Lunedì;
- ② per attiv.re/disatt.re il Programma al Martedì;
- ③ per attiv.re/disatt.re il Programma al Mercoledì;
- ④ per attiv.re/disatt.re il Programma al Giovedì;
- ⑤ per attiv.re/disatt.re il Programma al Venerdì;
- ⑥ per attiv.re/disatt.re il Programma al Sabato;
- ⑦ per attiv.re/disatt.re il Programma al Domenica.

PROGRAMMA 1
5) FESTIV. ABIL.

Per completare un singolo Programma è necessario associare i periodi di festività durante i quali il programma resta inattivo. Dal menù di un Programma (es. Programma 1) digitare il tasto "OK" alla funzione:

FESTIV. ABIL. P1
----- 1-8 ->

5) FESTIV. ABIL.: consente di selezionare le festività da associare al Programma. Digitare i tasti da **1** a **8**, per selezionare/deselezionare una festività da 1 a 8; utilizzare il tasto cursore ↓ per selezionare il successivo gruppo di festività e, quindi, i tasti da **1** a **8**, per selezionare/deselezionare una festività da 9 a 16.

PROGR. ORARIO
2) FESTIVI

Prima di compiere questa operazione deve essere stato definito in precedenza, e per ognuno dei 16 periodi di festività, la data di inizio e quella di fine.

Per fare questo, accedere, dal menù principale **PROGR. ORARIO**, alla funzione **2) FESTIVI**. e digitare il tasto funzione “OK”.

FESTIVI
FESTIVO (1 - 16) 2

Si accede, così, ad un menù che permette di selezionare da 1 a 16 periodi di festività. Per definire uno dei periodi (ad es. il periodo 2), digitare 2 e premere il tasto funzione “OK”.

FESTIVO 2 ↔
VACANZE

Assegnare un nome (es. Vacanze) al periodo di festività con i tasti alfanumerici e premere il tasto funzione “OK” (è possibile, tramite i tasti cursore, scorrere tutti i periodi di festività) per accedere al menù di programmazione della data.

FESTIVO 2
1) DATA INIZIO

1) DATA INIZIO: digitare il tasto funzione “OK” per impostare la data di inizio del periodo di festività (giorno e mese).

FESTIVO 2
2) DATA FINE

2) DATA FINE: digitare il tasto funzione “OK” per impostare la data di fine del periodo di festività (giorno e mese).

Nel menù **PROGRAMMAZIONE ORARIO**, occorre programmare i seguenti parametri:

PROGR. ORARIO
3)ORA LEGALE

3) ORA LEGALE: digitare il tasto funzione “OK” e selezionare 1 NO o 2 SI per disabilitare o abilitare il passaggio automatico all’ora legale **l’ultima domenica di marzo alle ore 02.00**.

PROGR. ORARIO
4)ORA SOLARE

4) ORA SOLARE: digitare il tasto funzione “OK” e selezionare 1 NO o 2 SI per disabilitare o abilitare il passaggio automatico all’ora solare **l’ultima domenica di ottobre alle ore 03.00**.

FUNZ. UTENTE
8) ARCHIV. EVENTI

8) ARCHIVIO EVENTI

Dal menù utente accedendo alla funzione **8) ARCHIV. EVENTI** è possibile verificare gli eventi dell’archivio. Digitare il tasto funzione “OK” utilizzare i tasti scorrimento ↑ e ↓ per visualizzare tutti gli eventi partendo dal più recente. L’evento viene visualizzato con indicazioni del giorno, mese ed ora in cui lo stesso si è verificato.

Esempi:

01:42:53 30/04
ANOMALIA GSM

04:22:15 28/04
ACC. REM. CODICE

FUNZ. UTENTE

9) FUNZIONI GSM

9) FUNZIONI GSM

Utilizzando le funzioni GSM è possibile conoscere il livello di campo GSM, il credito residuo e la scadenza della carta prepagata. Dal menù principale 9) FUNZIONI GSM premere il tasto funzione "OK" per accedere al seguente sottomenù.

FUNZIONI GSM

1) STATO GSM

1) Stato GSM: questa funzione permette di conoscere lo stato del modulo GSM integrato nella Centrale. Se il modulo risulta registrato con la rete, premendo il tasto funzione "OK" sul display LCD è possibile verificare il nome del gestore e il livello di segnale in scala da 1 a 5.

STATO GSM

I TIM ■ ■ ■ □ □

FUNZIONI GSM

2) CREDITO RESIDUO

2) Credito residuo: premendo il tasto il tasto funzione "OK" sul display appare l'ammontare del credito residuo della carta prepagata. Il dispositivo in automatico aggiorna il credito residuo ogni volta che effettua una chiamata o l'invio di un messaggio SMS e periodicamente almeno una volta al giorno.

CRED. RES. GSM

19, 26 euro

FUNZIONI GSM

3) SCADENZA SIM

3) Scadenza SIM: premendo il tasto funzione "OK" sul display compare la data di scadenza della carta prepagata, entro cui è necessario effettuare una ricarica telefonica affinché la stessa non venga disabilitata dal gestore rete.

SCADENZA SIM

26 / 10

Allo scadere della data impostata, la centrale:

- invia un messaggio SMS di avviso scadenza SIM ai numeri telefonici programmati;
- visualizza sulla tastiera l'avviso di anomalia sino all'aggiornamento della stessa (manuale o automatico).

Per modificare la data di scadenza della carta SIM tenere premuto il tasto "BACK" per un secondo e inserire i nuovi dati, quindi confermare con il tasto funzione "OK".

FUNZIONI GSM

4) ORA SMS TEST

4) Ora SMS test: con questa funzione il dispositivo provvede ad inviare un messaggio SMS di test ai numeri telefonici programmati ogni 30 giorni all'orario indicato, se durante lo stesso periodo non ha effettuato chiamate o inviato messaggi.

10. UTILIZZO DEL SISTEMA A DISTANZA

10.1 Funzioni a distanza tramite menù vocale

Il sistema di sicurezza Combivox può essere comandato a distanza, da un qualsiasi telefono attraverso un menù vocale interattivo che guida l'utente per le operazioni di:

- **inserimento/disinserimento dell'impianto;**
- **verifica stato sistema;**
- **memoria allarmi;**
- **esclusione zone;**
- **attivazione delle uscite;**
- **programmazione numeri telefonici;**
- **abilitazione dell'installatore alla telegestione (manutenzione dell'impianto a distanza, solo per centrali Amica e Wilma);**
- **modifica del codice;**
- **ascolto ambientale;**
- **blocco del ciclo con eventuale disinserimento dell'impianto e accesso al menù funzioni durante le chiamate di allarme.**

Centrale con modulo opzionale PSTN:

La centrale può essere interrogata chiamandola al numero di telefono fisso a cui è collegata. Quando l'utente chiama la centrale al numero telefonico urbano a cui è collegata da un telefono fisso o da un telefono cellulare GSM la centrale risponde dopo il numero di squilli programmato precedentemente dall'installatore. La centrale incorpora una particolare funzione di risposta automatica al primo squillo, opportunamente programmabile, che consente di superare la presenza sulla stessa linea telefonica di altri apparecchi a risposta automatica (fax, segreterie telefoniche, etc.). Per utilizzare questa funzione procedere come segue:

- effettuare la chiamata al numero telefonico della linea a cui è connessa la centrale chiudendo dopo il primo squillo ed attendere almeno 4-5 secondi.
- effettuare nuovamente la chiamata al numero telefonico della linea a cui è connessa la centrale (entro max 60 secondi). In questo modo la centrale risponde dopo il primo squillo inviando il messaggio INSERIRE CODICE.

Centrale versione con GSM:

Quando si chiama la propria centrale al numero del modulo GSM integrato nel comunicatore, viene controllato che il numero telefonico chiamante sia effettivamente abilitato ad effettuare le operazioni a distanza (funzione programmata a cura dell'installatore che, a richiesta dell'utente, può abilitare o meno i numeri telefonici alle funzioni a distanza). Nel caso in cui il numero del

chiamante è abilitato alle operazioni a distanza, la centrale apre la comunicazione e, tramite il messaggio vocale “INSERIRE CODICE”, invita a digitare il proprio codice Utente (il codice Master preimpostato è 123456); se il numero telefonico chiamante non è abilitato, la centrale rifiuta la chiamata.

Se il numero telefonico chiamante è abilitato e il codice inserito è esatto, si ascolta un riepilogo sullo stato dell'impianto e delle funzioni disponibili in base al livello di autorità dell'utente. Se viene inserito il codice Master si ascolta il menù di tutte le funzioni disponibili.

10.2 Funzioni a distanza tramite codice Master o utente abilitato

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO DELL'IMPIANTO

Dal menù principale, dopo esser stati informati sullo stato del sistema, digitare il tasto **9 WXYZ**, per accedere al sottomenù di inserimento/disinserimento: se il codice è abilitato, selezionare il numero dell'impianto (solo per centrale Amica 324 e 128 multi impianto), altrimenti, nel caso di singolo impianto è possibile modificare lo stato (per centrali con versione firmware inferiore a 2.0 occorre premere nuovamente il tasto **9 WXYZ**). Per inserire/disinserire le aree, digitare in sequenza il numero corrispondente e attendere l'esecuzione dell'operazione.

Premere ***** per terminare o annullare l'operazione, oppure il tasto **#** per riascoltare il menù e cancellare eventuali tasti di aree precedentemente digitati.

VERIFICA STATO SISTEMA

Digitare il tasto **1 00** ed ascoltare se si sono verificate condizioni di anomalia (assenza rete, batteria scarica, avaria linea telefonica).

MEMORIA ALLARMI

Digitare il tasto **2 ABC** ed ascoltare se si sono verificati allarmi dall'ultimo inserimento. In tal caso, si ascolterà il riepilogo degli avvenuti allarmi.

ESCLUSIONE ZONE

Digitare il tasto **3 DEF** e quindi escludere/includere la zona desiderata digitando il tasto o i tasti numerici relativi al numero di tale zona. Per riascoltare premere il tasto **#** o il tasto ***** per terminare e annullare l'operazione.

ESECUZIONE COMANDI

Digitare il tasto **4 GHI** e, se sono disponibili comandi, si entra nel sottomenù esecuzione comandi. Si ascolterà il messaggio relativo allo stato del primo comando disponibile. In caso di comando bistabile (es. “Irrigazione accesa” o “Irrigazione spenta”) oppure il comando impulsivo (es. “Apertura cancello”) premere il tasto ***** per modificare lo

stato del comando. Per riascoltare il messaggio premere il tasto **#**.

Digitando il tasto **0 *** sarà possibile ascoltare o modificare il comando successivo.

Digitando il tasto **9 WXYZ** sarà possibile ascoltare o modificare il comando precedente.

PROGRAMMAZIONE NUMERI TELEFONICI

Digitare il tasto **5 JKL**, e quindi il numero di memoria da 1 a 32 (per centrali Amica 324 e Amica 128) o 16 (per centrali Amica 64) o 12 (per centrali Elisa 24 GSM e EVA 8.24) o 9 (per Elisa GSM e Midya) da programmare. Premere il tasto ***** seguito dal numero telefonico e digitare il tasto **#**.

ABILITAZIONE ALLA TELEGESTIONE (solo centrali Amica e Wilma)

Digitare il tasto **6 MNO** per ascoltare se l'installatore è abilitato/disabilitato alla telegestione via internet per i successivi 20 minuti, utilizzando l'Amica web. Trascorso questo tempo, la centrale Amica o Wilma rifiuta eventuali accessi successivi. Per abilitare/disabilitare premere il tasto *****. Per riascoltare il messaggio premere il tasto **#**, per tornare al menù principale premere **0 ***.

N.B.: la funzione non è valida se l'installatore dispone del codice di accesso a distanza.

MODIFICA CODICE

Digitare il tasto **7 PQRS**, per ascoltare il codice utente programmato.

Per modificare, premere ***** seguito dal nuovo codice, quindi digitare **#** per confermare.

FUNZIONE DI ASCOLTO AMBIENTALE

Digitando il tasto *****, si attiva la funzione di ascolto ambientale per la durata di circa 1 minuto attraverso il microfono della tastiera con indirizzo più basso. Per attivare tale funzione tramite le altre eventuali tastiere collegate alla centrale, digitare il numero corrispondente all'indirizzo della tastiera desiderata. Per prolungare l'ascolto di un ulteriore minuto premere il tasto *****, per interrompere prematuramente l'ascolto ambientale (senza attendere l'intera durata di 1 minuto), digitare il tasto **#**.

BLOCCO DEL CICLO DURANTE CHIAMATE DI ALLARME

Se la centrale va in allarme e avvia il ciclo di chiamate ai numeri programmati, l'utente chiamato può:

1. digitare il tasto **#**, per interrompere prematuramente la chiamata in corso; in questo modo si invia un messaggio di avvenuta ricezione allarme e si evita di essere richiamati nei cicli successivi;
2. digitare il codice Master (impostato 123456) o SubMaster (solo per centrali Amica 324 e Amica 128 se programmato) per disattivare l'intero ciclo di chiamate e disattivare eventuali sirene; a questo punto, la voce guida invita a digitare:

- 2.1 il tasto **9 wxyz** per disinserire l'impianto totale ed entrare nel menù principale;
- 2.2 il tasto ***** per attivare la funzione di ascolto ambientale;
- 2.3 il tasto **0 *** per accedere al menù principale.

N.B.: il solo inserimento del codice master o SubMaster blocca il ciclo di chiamate ma non disinserisce l'impianto.

VERIFICA DEL MODULO GSM A DISTANZA (centrali versione con GSM)

Per controllare a distanza lo stato del modulo GSM (stato batteria, livello segnale e credito residuo), inviare da un qualsiasi telefono cellulare abilitato all'accesso remoto da SMS un messaggio formato dal solo **"?"**. La centrale dopo aver verificato che il numero è abilitato all'interrogazione invia un SMS di risposta contenente le seguenti informazioni: **tensione di alimentazione, intensità del segnale della rete GSM, credito residuo, scadenza della SIM prepagata e informazioni generali sul gestore, la rete a cui il Modulo GSM è collegato, il modello e il software del Modulo GSM.**

ESECUZIONE DIRETTA DI COMANDI A DISTANZA

Se sono stati programmati dei codici utenti come "solo comandi", si possono eseguire dei comandi a distanza. Quindi effettuare la chiamata al numero del modulo GSM o alla linea urbana collegata, la centrale risponde con il messaggio **"INSERIRE CODICE"**. A questo punto, inserire il codice "solo comandi" memorizzato, quindi digitare il tasto **9 wxyz**, per selezionare il sottomenù di esecuzione comandi (vedi funzione ESECUZIONE COMANDI a pag. 29).

FUNZIONE CLIP (centrali versione con GSM)

Se opportunamente programmato dall'installatore, è possibile attivare le uscite programmate come telecomando e gli attuatori tramite la funzione "Clip", ossia squillo a costo zero (un esempio è l'utilizzo di tale funzione per l'apertura di cancelli automatici).

Numeri abilitati all'accesso remoto tramite menù vocale

Affinché un numero, abilitato all'accesso remoto tramite menù vocale, per effettuare la funzione CLIP, è necessario chiamare la centrale al suo numero di SIM e chiudere esattamente dopo uno squillo: la centrale riconosce il numero, attiva l'uscita e contemporaneamente effettua una chiamata di conferma al numero che ha effettuato il comando.

Numeri non abilitati all'accesso remoto tramite menù vocale

Affinché un numero, non abilitato all'accesso remoto tramite menù vocale, per effettuare la funzione CLIP, è sufficiente chiamare la centrale al suo numero di SIM; in tal caso, la centrale riconosce il numero, chiude la chiamata senza risposta (e quindi senza alcun costo), e attiva l'uscita.

10.3 Funzioni a distanza tramite SMS (centrali versione con GSM)

La centrale Combivox può essere comandata a distanza anche attraverso l'invio di messaggi SMS, trasmessi dai numeri di telefono cellulare memorizzati nel comunicatore e abilitati all'accesso remoto (fare riferimento all'installatore). Tali operazioni sono:

- **inserimento/disinserimento dell'impianto;**
- **esecuzione dei telecomandi e degli attuatori.**

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO

1) Centrali Midya, Elisa, Elisa 24, Amica 64, Wilma:

Per inserire/disinserire l'impianto totale, inviare i seguenti SMS:

(CCCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCCI:TOT per inserire l'impianto totale

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito l'inserimento. Inserito (forzato) impianto totale

CCCCCCD:TOT per disinserire

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito il disinserimento. Disinserimento impianto totale.

Per inserire/disinserire alcune aree singolarmente, inviare i seguenti SMS:

CCCCCCI:1 per inserire l'area 1 (es. Piano Terra)

CCCCCCI:14 per inserire l'area 1 e 4 (es. Piano Terra e Primo Piano)

CCCCCCD:1 per disinserire l'area 1 (es. Piano Terra)

CCCCCCD:78 per disinserire l'area 7 e 8 (es. Tavernetta e Garage)

La risposta della centrale in caso di inserimento/disinserimento parziale dell'impianto evidenzia solo l'area/e inserita dopo l'operazione effettuata.

Esempio 1:

Supponiamo che sia inserito solo il Piano Terra (area 1); dopo aver effettuato l'operazione di inserimento del Primo Piano (area 3), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Ins. (forz.) area: Primo Piano.

Esempio 2:

Supponiamo che siano inseriti il Piano Terra (area 1) e il Primo Piano (area 3); dopo aver effettuato l'operazione di disinserimento del Piano Terra (area 1), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Dis. Area: Piano Terra.

2) Centrali Amica 128 e 324:

Per l'inserimento/ disinserimento totale di tutti gli impianti programmati,

inviare i seguenti SMS:
(CCCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCCI:TOT per l'impianto totale

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito l'inserimento. Inserito (forzato) impianto totale

CCCCCCD:TOT per disinserire

Risposta della centrale:

Codice che ha eseguito il disinserimento. Disinserito (forzato) impianto totale.

Per l'inserimento/ disinserimento totale di un singolo impianto, inviare i seguenti SMS:
(CCCCCC sta per codice utente):

Esempio:

CCCCCCIS1: TOT per l'inserimento totale dell'impianto 1 (per esempio: "Abitazione Rossi")

Codice che ha eseguito l'inserimento. Ins. (forzato) impianto: Abitazione Rossi.

CCCCCCDS1:TOT per il disinserimento dell'impianto 1 (per esempio: "Abitazione Rossi"):

Risposta della centrale:

Codice che eseguito il disinserimento. Dis. (forzato) impianto: Abitazione Rossi.

Per inserire/ disinserire alcune aree (da 1 a 8) di un singolo impianto, inviare i seguenti SMS:

CCCCCCIS1:1 per inserire l'area 1 (es. Piano Terra) dell'impianto 1

CCCCCCIS1:14 per inserire l'area 1 e 4 (es. Piano Terra e Primo Piano) dell'impianto 1

CCCCCCDS1:1 per disinserire l'area 1 (es. Piano Terra) dell'impianto 1

CCCCCCDS1:78 per disinserire l'area 7 e 8 (es. Tavernetta e Garage) dell'impianto 1

La risposta della centrale in caso di inserimento/disinserimento parziale dell'impianto evidenzia solo l'area/e inserita dopo l'operazione effettuata.

Esempio 1:

Supponiamo che sia inserito solo il Piano Terra (area 1); dopo aver effettuato l'operazione di inserimento del Primo Piano (area 3), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Ins. (forz.) area: Primo Piano.

Esempio 2:

Supponiamo che siano inseriti il Piano Terra (area 1) e il Primo Piano (area 3); dopo aver effettuato l'operazione di disinserimento del Piano Terra (area 1), la centrale risponderà:

Codice di chi ha effettuato l'operazione. Dis. Area: Piano Terra.

N.B. 1: nel caso in cui il codice utente non è abilitato a comandare tutte le aree dell'impianto, l'operazione sarà eseguita solo per quelle programmate.

N.B. 2: nel caso in cui viene eseguita l'operazione di inserimento/disinserimento su molte aree e il testo del messaggio di risposta supera i 160 caratteri, tale

messaggio verrà troncato e terminerà con tre punti (...).

N.B. 3: nel caso in cui il sistema riceve un messaggio di inserimento di una area nella quale vi è una o più zone aperte non programmate come zone forzate, l'area non viene inserita. Nello stesso tempo, non viene inviato all'utente alcun messaggio di risposta di mancato inserimento.

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLE USCITE TELECOMANDO E ATTUATORI

1. Uscita programmata come telecomando

Per comandare l'uscita 1 programmata come telecomando inviare:

CCCCCON1 per attivare;

CCCCCOFF1 per disattivare.

2. Uscita relativa ad un attuatore radio/filare (solo centrali Amica)

Per comandare l'uscita 1 relativa all'attuatore radio/filare (a singola uscita) numero 10:

CCCCCONR10U1 (oppure **CCCCCONR10**) per attivare;

CCCCCOFFR10U1 (oppure **CCCCCOFFR10**) per disattivare.

Per comandare l'uscita 2 relativa all'attuatore radio/filare (a due uscite) numero 10:

CCCCCONR10U2 per attivare;

CCCCCOFFR10U2 per disattivare.

Per comandare l'uscita relativa all'attuatore radio (a singola uscita) numero 10:

CCCCCONR10 (oppure **CCCCCONR10U1**) per attivare;

CCCCCOFFR10 (oppure **CCCCCOFFR10U1**) per disattivare.

Per comandare l'uscita dimmerabile relativa all'attuatore radio (a singola uscita) numero 10 con dimmer di valore pari a 5 (il valore del dimmer deve essere compreso fra 0 e 7):

CCCCCONR10D5 (oppure **CCCCCONR10U1D5**) per attivare il dimmer al valore 5;

Lo stesso risultato si ottiene con i seguenti messaggi:

CCCCCOFFR10D5 (oppure **CCCCCOFFR10U1D5**) per attivare il dimmer al valore 5;

Analogamente per tutti gli altri attuatori radio/filari (da 1 a 32).

Le risposte della Centrale agli SMS di comando possono essere:

- Descrizione del comando (es. **IRRIGAZIONE**) dell'uscita attivata o dell'attuatore con valore del dimmer maggiore di 0, seguita dalla dicitura **ON**.
- Descrizione del comando (es. **IRRIGAZIONE**) dell'uscita disattivata o dell'attuatore con valore dimmer pari a 0, seguita dalla dicitura **OFF**.

Garanzia limitata COMBIVOX

COMBIVOX SRL UNIPERSONALE garantisce i propri prodotti privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione. Dal momento che la COMBIVOX non installa direttamente il prodotto qui indicato e poiché lo stesso può essere utilizzato congiuntamente a prodotti non fabbricati dalla COMBIVOX, la stessa non può garantire sulle prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato.

Gli obblighi e le responsabilità della COMBIVOX relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a sua discrezione, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche. La COMBIVOX non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso la COMBIVOX si ritiene responsabile verso l'acquirente o qualsiasi altra persona per eventuali danni conseguenti o accidentali, compresi, senza alcuna limitazione, tutti i danni per perdita di profitti, merci rubate, o richieste di risarcimento da parte di terzi causate da merci non conformi o altrimenti derivate da un'impropria, errata o difettosa installazione ed uso dei prodotti.

Gli obblighi della COMBIVOX non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi. L'acquirente accetta che un sistema d'allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente la COMBIVOX non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell'affermazione che il prodotto non ha segnalato l'evento.

L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere consentiti solo a personale autorizzato. In particolare, l'installazione e la programmazione devono seguire correttamente le istruzioni del presente manuale.

N.B.: a garanzia di un impianto di sicurezza efficiente, è opportuno verificarne periodicamente il corretto funzionamento.

AVVERTENZE

Questo manuale contiene informazioni esclusive appartenenti alla Combivox Srl Unipersonale. I contenuti del manuale non possono essere utilizzati per altri scopi, né essere rivelati ad altre persone o aziende o riprodotti con alcun mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione della Combivox Srl Unipersonale. Il testo e le immagini contenute hanno uno scopo illustrativo e di riferimento: i nomi di persone e aziende e tutti i dati utilizzati negli esempi sono fittizi, salvo indicazione contraria. Sebbene le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso, la Combivox Srl Unipersonale fa il possibile per garantire che i manuali destinati agli utenti siano aggiornati regolarmente sulla base delle revisioni concernenti le funzioni del prodotto. Tuttavia, si invita l'utente a segnalare eventuali discrepanze rilevate tra il manuale ed il prodotto. In ogni caso, le versioni aggiornate dei manuali sono disponibili nelle aree riservate del sito web Combivox all'indirizzo www.combivox.it (com). La garanzia del prodotto è soddisfatta secondo quanto previsto dalla legge in vigore.

FLEXA - cod. 15.948 (white)
cod. 15.949 (black)
Tastiera LCD a display grafico
Combivox ©2015



10.948 - Aprile 2015



Combivox Srl Unipersonale

Via Vito Giorgio, lotto 126 - Zona Ind.le
70021 Acquaviva delle Fonti (BA)
Tel. +39 080/4686111 (15 linee r.a.)
Fax +39 080/4686139
Assistenza tecnica +39 080/4686551
www.combivox.it info@combivox.it